

Strebenprofil 100x200L M12/M12, Aluminium eloxiert, 12 Nuten - Bosch Rexroth 3842993180

Artikel-Nr. BRR-3842993180

Hersteller Bosch Rexroth

Hochbelastbares Aluminium-Strebenprofil mit Querschnitt 100x200L und 12 offenen Nuten (Rastermaß 50 mm) für anspruchsvolle Tragkonstruktionen im Maschinenbau. Das eloxierte Profil wird auf Maß zugeschnitten (110 bis 6000 mm) und bietet mit einem Flächenträgheitsmoment von 2133,1 cm⁴ in X-Richtung eine hohe Biegesteifigkeit. Geeignet für den Aufbau schwerer Montagerahmen, Förderanlagen und Maschinengestelle im Bosch-Rexroth-Profilsystem.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.1 kg
Hinweis	Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 100x200L M12/M12 ist ein großformatiges Aluminium-Konstruktionsprofil aus dem Bosch-Rexroth-Baukastensystem für die Montagetechnik. Mit einem Querschnitt von 100 x 200 mm, 12 offenen Profalnuten (Nutgröße 10, Rastermaß 50 mm) und eloxierter Oberfläche eignet es sich für schwere Tragkonstruktionen, Maschinengestelle und Förderrahmen. Das Profil wird als Zuschnitt gefertigt und individuell auf die benötigte Länge gesägt.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 2133,1 \text{ cm}^4$ - geeignet für lange Spannweiten und große Lasten
- 12 offene Profalnuten ermöglichen flexible Verbindungen und Anbauoptionen an allen Profilflächen
- Zuschnitt auf Maß: Länge frei wählbar zwischen 110 mm und 6000 mm
- Eloxierter Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, optisch hochwertig, reinigungsfreundlich
- Vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Profilsystem - Verbinder, Befestigungselemente und Zubehör direkt anreihbar